RF22**
RL22**

Refrigerador
manual do usuário

Português

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir um produto Samsung.
Para obter um serviço mais completo,
registre seu produto em
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Eletrodoméstico de livre instalação

DA68-02787B(PT).indd 1 2012.10.5 3:56:10 PM

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Antes de usar o eletrodoméstico, leia este manual por completo e guarde-o para consulta.
- Use este eletrodoméstico somente para sua finalidade pretendida, conforme descrito neste manual de instruções. Este eletrodoméstico não se destina ao uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que recebam supervisão ou instrução com relação ao uso do eletrodoméstico por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As advertências e instruções de segurança importantes neste manual não abrangem todas as condições e situações possíveis que podem ocorrer. É sua responsabilidade usar o bom senso e ser cuidadoso e atento ao instalar, fazer manutenção e utilizar o eletrodoméstico.
- Como as instruções operacionais a seguir abrangem diversos modelos, as características do seu refrigerador poderão diferir um pouco daquelas descritas neste manual. R600a ou R134a é usado como refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte posterior do eletrodoméstico ou a etiqueta de características dentro do refrigerador para conferir qual refrigerante é usado para o refrigerador. Quando este produto contiver gás inflamável (Refrigerante R600a), entre em contato com a autoridade local para obter informações sobre o descarte seguro deste produto.

Símbolos de segurança e precauções importantes:

⚠ ADVERTÊNCIA	Riscos ou práticas inseguras que podem resultar em ferimentos graves ou morte.
⚠ CUIDADO	Riscos ou práticas inseguras que podem resultar em ferimentos leves ou dano à propriedade.

	NÃO tente.
	NÃO desmonte.
	NÃO toque.
	Siga as instruções com atenção.
	Desconecte o plugue do soquete da parede.
	Certifique-se de que o refrigerador está aterrado para evitar choque elétrico.
	Entre em contato com a central de atendimento para obter ajuda.
	Nota.

Estas placas de advertência estão aqui para evitar ferimentos a você e às outras pessoas.
Siga-as com atenção.
Após ler esta seção, guarde-a em um local seguro para consulta futura.

Aviso CE

Este produto foi considerado como estando em conformidade com a Diretiva de Baixa Tensão (2006/95/CE), a Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (2004/108/CE), o Regulamento Autorizado pela Comissão (UE) n.º 1060/2010 e a Diretiva de Design Ecológico (2009/125/CE), implementados pelo Regulamento (CE) n.º 643/2009 da União Europeia. (Somente para produtos vendidos em países europeus)

⚠ ADVERTÊNCIA PLACAS DE ADVERTÊNCIA GRAVES QUANTO À INSTALAÇÃO

- Não instale o refrigerador em um local úmido ou onde ele possa entrar em contato com água.

- A deterioração do isolamento dos componentes elétricos pode causar um choque elétrico ou incêndio.

- Não posicione o refrigerador sob a luz direta do sol ou exponha ao calor de fornos, aquecedores ou outros eletrodomésticos.
- Não conecte vários eletrodomésticos à mesma régua com várias entradas de força. O refrigerador sempre deve ser conectado em sua própria tomada individual, que tenha uma classificação de tensão correspondente à da chapa de características do refrigerador.

- Isso oferece o melhor desempenho e também impede a sobrecarga dos circuitos da fiação doméstica, o que poderia provocar risco de incêndio devido aos fios superaquecidos.
- Se o soquete da parede estiver solto, não insira o plugue.

- Há risco de choque elétrico ou incêndio.
- Não use um cabo que apresente rachaduras ou danos por abrasão em sua extensão ou na

DA68-02787B(PT).indd 2 2012.10.5 3:56:12 PM

extremidade.

- Não flexione excessivamente o cabo de força ou coloque itens pesados sobre ele.
- Não torça ou amarre o cabo de força.
- Quanto ao cabo de força: não o prenda sobre um objeto de metal, não coloque objetos pesados sobre ele, não o insira entre objetos e não o enfie no espaço atrás do eletrodoméstico.
- Ao deslocar o refrigerador, tome cuidado para não o passar sobre o cabo de força ou danificar este cabo
- Isso poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Nunca desconecte o refrigerador puxando o cabo de força. Sempre segure o plugue com firmeza e puxe-o da tomada de modo reto.
- Os danos ao cabo podem causar um curto-circuito, incêndio e/ou choque elétrico.
- Não use aerossóis próximo ao refrigerador.
- Os aerossóis usados próximo ao refrigerador podem provocar explosão ou incêndio.
- Não instale o eletrodoméstico próximo a aquecedores ou materiais inflamáveis.
- Não instale este eletrodoméstico em um local úmido, engordurado ou cheio de poeira, ou em um local exposto à luz direta do sol e à água (gotas de chuva).
- Não instale este eletrodoméstico em um local onde possa haver vazamento de gás.
- Isso poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
- O eletrodoméstico tem que ser aterrado adequadamente. Não aterre o eletrodoméstico a uma tubulação de gás, tubulação de plástico de água ou linha telefônica.
- É necessário aterrar o refrigerador para impedir que haja vazamentos de energia ou choques elétricos causados pelo vazamento de corrente do refrigerador.
- Isso pode causar choque elétrico, incêndio, explosão ou problemas com o produto.
- Jamais conecte o cabo de força em uma tomada que não esteja corretamente aterrada e certifique-se de que está de acordo com os códigos municipais, estaduais e nacionais. O eletrodoméstico deve ser posicionado de modo que tenha acesso ao plugue.
- Não fazê-lo pode causar choque elétrico ou incêndio devido a vazamento elétrico.

- Esse refrigerador tem que ser instalado e localizado adequadamente de acordo com o manual, antes de ser usado.
- Conecte o plugue na posição adequada com o cabo pendendo para baixo.
- Se o plugue for conectado de cabeça para baixo, o fio poderá romper e causar um incêndio ou choque elétrico.
- Ao deslocar o refrigerador, tome cuidado para não o passar sobre o cabo de força ou danificar este cabo.
- Isso representa risco de incêndio.
- Certifique-se de que o plugue não será esmagado ou danificado pela parte traseira do refrigerador.
- Mantenha os materiais da embalagem longe do alcance das crianças.
- Há risco de morte por asfixia caso uma criança coloque os materiais da embalagem sobre sua cabeça.
- O eletrodoméstico tem que ser posicionado de forma que o plugue esteja acessível após a instalação.
- É necessário remover todo o filme plástico de proteção antes de conectar o produto pela primeira vez.
- Ao descartar este ou outro(s) refrigerador(es), remova a porta/vedações da porta e o trinco da porta para que crianças ou animais não fiquem presos dentro. As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não entram nem brincam com o eletrodoméstico.
- Se uma criança ficar presa dentro do eletrodoméstico, ela poderá se ferir e sufocar até à morte.

- O refrigerador tem que ser aterrado de maneira segura.
  - Sempre se certifique de que o refrigerador é aterrado, antes de tentar investigar ou reparar uma peça do eletrodoméstico. Vazamentos de força podem provocar choque elétrico grave.
- Nunca use tubulações de gás, linhas telefônicas ou outros materiais condutores em potencial como aterramento elétrico.
- Se o produto estiver equipado com lâmpada de LED, não desmonte a tampa da lâmpada e a lâmpada de LED sozinho.
- Entre em contato com o agente de manutenção.
- Use somente lâmpadas de LED fornecidas pelo fabricante ou agente de manutenção.

- Se o cabo de força estiver danificado, solicite a substituição imediata ao fabricante ou ao seu agente de manutenção.

CUIDADO CUIDADOS AO INSTALAR

- Assegure que há espaço suficiente para instalar o refrigerador em uma superfície plana.
- Se o refrigerador não estiver nivelado, o sistema de resfriamento interno poderá não funcionar

DA68-02787B(PT).indd 3 2012.10.5 3:56:12 PM

corretamente.

• Mantenha o espaço de ventilação na carcaça do eletrodoméstico ou na estrutura de montagem sem obstruções.

• Assegure que o eletrodoméstico assenta durante duas horas após a instalação.

• Recomenda-se que a instalação do refrigerador seja feita por um técnico qualificado ou empresa de manutenção.

- Do contrário, poderá ocorrer choque elétrico, incêndio, explosão, problemas com o produto ou ferimentos.

• Conecte o plugue no soquete da parede com firmeza. Não use um plugue danificado, um cabo de força danificado ou um soquete de parede frouxo.

- Isso poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.

• Não conecte vários eletrodomésticos à mesma régua com várias entradas de força. O refrigerador sempre deve ser conectado em sua própria tomada individual, que tenha uma classificação de tensão correspondente à da chapa de características.

- Isso oferece o melhor desempenho e também impede a sobrecarga dos circuitos da fiação doméstica, o que poderia provocar risco de incêndio devido aos fios superaquecidos.

• Conecte o plugue na posição adequada com o cabo pendendo para baixo.

- - Se o plugue for conectado de cabeça para baixo, o fio poderá romper e causar um incêndio ou choque elétrico.

• Não puxe ou dobre excessivamente o cabo de força.

• Não torça ou amarre o cabo de força.

• Quanto ao cabo de força: não o prenda sobre um objeto de metal, não coloque objetos pesados sobre ele, não o insira entre objetos e não o enfie no espaço atrás do eletrodoméstico.

- Ao deslocar o refrigerador, tome cuidado para não o passar sobre o cabo de força ou danificar este cabo

- Isso poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.

• Não instale o eletrodoméstico próximo a aquecedores ou materiais inflamáveis.

• Não instale este eletrodoméstico em um local úmido, engordurado ou cheio de poeira, ou em um local exposto à luz direta do sol e à água (gotas de chuva).

• Não instale este eletrodoméstico em um local onde possa haver vazamento de gás.

- Isso poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.

• Não tente consertar, desmontar ou modificar o eletrodoméstico.

- Não use fusíveis (como cobre, fio de aço, etc.) além do fusível padrão.

- Quando for necessário consertar ou reinstalar o eletrodoméstico, entre em contato com a central de atendimento mais próxima.

- Do contrário, poderá ocorrer choque elétrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.

• Se houver poeira ou água no refrigerador, desconecte o plugue e entre em contato com a central de atendimento da Samsung Electronics.

- Caso contrário, há risco de incêndio.

- Se um vazamento de gás for detectado, evite a presença de chamas abertas ou fontes de ignição potenciais e ventile o ambiente no qual o eletrodoméstico está localizado, durante vários minutos.

⚠ ADVERTÊNCIA ADVERTÊNCIAS DE USO CRÍTICAS

• Não insira o plugue com as mãos molhadas.

• Não armazene itens sobre o eletrodoméstico.

- Ao abrir ou fechar a porta, os itens poderão cair e causar ferimentos e/ou danos ao material.

• Não insira um recipiente cheio de água no refrigerador.

- Se for derramado, haverá risco de incêndio ou choque elétrico.

• As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brincam com o eletrodoméstico.

- Mantenha os dedos afastados das áreas de "pontos de pinçamento"; os espaços livres entre as portas e o compartimento são obrigatoriamente pequenos. Ao abrir as portas, tenha cuidado quando crianças estiverem ao redor.

• Não permita que as crianças se pendurem na porta. Do contrário, poderão ocorrer ferimentos graves.

• Há risco de as crianças ficarem presas. Não permita que as crianças entrem no refrigerador.

• Nunca coloque os dedos ou outros objetos no orifício do dispenser, no anteparo de gelo ou no balde de fabricação de gelo.

- Isso poderá causar ferimentos ou danos ao material.

• Não use ou coloque nenhuma substância sensível à temperatura, como sprays inflamáveis, objetos inflamáveis, gelo seco, medicamentos ou produtos químicos, perto ou dentro do refrigerador.

• Não mantenha objetos ou substâncias voláteis ou inflamáveis (benzina, solvente, gás propano, álcool, éter, gás liquefeito de petróleo e outros produtos do tipo) no refrigerador.

- Este refrigerador destina-se somente para o armazenamento de alimentos.

- Isso poderá resultar em incêndio ou explosão.

• Não armazene produtos farmacêuticos, materiais científicos ou produtos sensíveis à temperatura no

DA68-02787B(PT).indd 4 2012.10.5 3:56:12 PM

refrigerador.

- Os produtos que exigem controles de temperatura restritos não podem ser armazenados no refrigerador.
- Não insira ou use eletrodomésticos dentro do refrigerador/freezer, a menos que sejam de um tipo recomendado pelo fabricante.
- Se você sentir cheiro de produtos farmacêuticos ou fumaça, desconecte imediatamente o plugue e entre em contato com a central de atendimento da Samsung Electronics.
- Não deixe que crianças entrem no refrigerador, já que podem ficar presas.
- Não coloque as mãos na área inferior, debaixo do eletrodoméstico.
  - As bordas afiadas poderão causar ferimentos.
- Não permita que as crianças pisem na tampa da gaveta.
  - A gaveta pode quebrar e fazer com que escorreguem.
- Não superlote o refrigerador com alimentos.
  - Ao abrir a porta, um item poderá cair e provocar ferimentos ou danos ao material.
- Não toque nas paredes internas do freezer ou nos produtos armazenados dentro dele com as mãos molhadas.
  - Isso pode provocar lacerações causadas pelo frio.
- Nunca coloque os dedos ou outros objetos no orifício do dispenser de água, no anteparo de gelo ou no balde de fabricação de gelo.
  - Isso poderá causar ferimentos ou dano ao material.
- Não pulverize gás inflamável próximo ao refrigerador.
  - Há risco de explosão ou incêndio.
- Não armazene substâncias voláteis ou inflamáveis no refrigerador.
  - O armazenamento de benzina, solvente, álcool, éter, gás liquefeito de petróleo e outros produtos do tipo podem provocar explosões.
- Não armazene produtos farmacêuticos, materiais científicos nem produtos sensíveis à temperatura no refrigerador.
  - Os produtos que exigem controles de temperatura restritos não podem ser armazenados no refrigerador.
- Não insira ou use eletrodomésticos dentro do refrigerador, a menos que sejam de um tipo recomendado pelo fabricante.
- Não fique de pé sobre o eletrodoméstico nem coloque objetos (como roupas, velas acesas, cigarros acesos, louças, produtos químicos, objetos metálicos, etc.) sobre o ele. Isso pode causar choque elétrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos. Não insira um recipiente cheio de água no eletrodoméstico.
  - Se for derramado, haverá risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não use dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de descongelamento, além daqueles recomendados pelo fabricante.
- Não danifique o circuito de refrigerante.
- Não pulverize material volátil, como inseticida, na superfície do eletrodoméstico.
  - Além de ser prejudicial aos seres humanos, poderão ocorrer choques elétricos, incêndios ou problemas com o produto.
- Jamais olhe diretamente para a lâmpada de LED UV (ultravioleta) por longos períodos.
  - Isso pode causar tensão nos olhos devido aos raios UV.
- Mantenha a abertura da ventilação na carcaça do eletrodoméstico ou na estrutura de montagem sem obstruções.
- Recomenda-se que a instalação ou qualquer serviço de manutenção deste eletrodoméstico seja feito por um técnico qualificado ou empresa de manutenção.
  - Do contrário, poderá ocorrer choque elétrico, incêndio, explosão, problemas com o produto ou ferimentos.
- Não toque o plugue com as mãos molhadas.
  - Isso poderá causar choque elétrico.

- Não desmonte ou repare o refrigerador sozinho.
  - Você corre o risco de provocar um incêndio, mau funcionamento e/ou ferimento.
  - Quando a lâmpada de LED interna ou externa queimar, entre em contato com os agentes de manutenção.

- As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brincam com o eletrodoméstico.
  - Mantenha os dedos afastados das áreas de "pontos de pinçamento": os espaços livres entre as portas e o compartimento são obrigatoriamente pequenos. Ao abrir as portas, tenha cuidado quando crianças estiverem ao redor. Não permita que as crianças se pendurem na porta. Do contrário, poderão ocorrer ferimentos graves. Risco de as crianças ficarem presas. Não permita que as crianças entrem no refrigerador.
- As garrafas devem ser armazenadas bem próximas para que não caiam.
- Este produto destina-se somente ao armazenamento de alimentos em um ambiente doméstico.

DA68-02787B(PT).indd 5 2012.10.5 3:56:12 PM

- Se um vazamento de gás for detectado, evite a presença de chamas abertas ou fontes de ignição potenciais e ventile o ambiente no qual o eletrodoméstico está localizado, durante vários minutos.

  -Não toque no eletrodoméstico ou no cabo de força.

  -Não use um ventilador.

  -Uma fagulha poderá resultar em explosão ou incêndio.
- Use somente lâmpadas de LED fornecidas pelo fabricante ou agentes de manutenção.

- Se houver cheiro de queimado ou fumaça, desconecte imediatamente o plugue e entre em contato com a central de atendimento da Samsung Electronics.
- Se tiver dificuldade em trocar a lâmpada,entre em, contato com o agente de manutenção.
- Se o produto estiver equipado com lâmpadas de LED, não desmonte a tampa da lâmpada e a lâmpada de LED sozinho.

  -Entre em contato com os agentes de manutenção.
- Se houver poeira ou água no refrigerador, desconecte o plugue e entre em contato com a central de atendimento da Samsung Electronics.

  -Caso contrário, há risco de incêndio.

a) Assegure que o eletrodoméstico assenta durante duas horas após a instalação.

b) Para obter o melhor desempenho do produto,

   1) não coloque alimentos muito próximos na frente dos respiros na parte traseira do eletrodoméstico, já que a circulação de ar poderá ser obstruída no compartimento do freezer.
   2) Embale os alimentos adequadamente ou insira-os em recipientes herméticos antes de colocá-los na geladeira ou freezer.
   3) Não coloque os alimentos inseridos recentemente para congelamento próximos aos alimentos que já estão no freezer.

c) Não coloque copos de vidro ou garrafas nem bebidas com gás no freezer.

   O recipiente pode congelar e quebrar, o que pode causar ferimentos.

d) Respeite os períodos máximos de armazenamento e as datas de validade dos produtos congelados.

e) Não haverá necessidade de desconectar o refrigerador da fonte de alimentação, se você estiver ausente durante um período inferior a três semanas. Mas se você estiver ausente durante três semanas ou mais, remova todos os alimentos. Desligue o refrigerador e limpe-o, lave e seque.

- Contém gases fluorados do efeito estufa abrangidos pelo Protocolo de Kyoto.

  -Sistema hermeticamente fechado.

  -Não liberar gases na atmosfera.

  - Tipo de refrigerante: R-134a

  - Quantidade: 0,16 kg

  -Potencial de aquecimento global (GWP) = 1300

⚠ CUIDADO CUIDADOS AO USAR

- Não congele novamente os alimentos que foram totalmente descongelados. Não coloque bebidas gasosas ou espumantes no compartimento do freezer. Não coloque garrafas ou recipientes de vidro no freezer.

  -Quando o conteúdo congelar, o vidro poderá quebrar e provocar ferimentos.
- Use somente o mecanismo de fabricação de gelo fornecido com o refrigerador. O abastecimento de água a este refrigerador tem que ser instalado/conectado somente por uma pessoa devidamente qualificada e conectado apenas a um abastecimento de água potável. Para que o mecanismo de fabricação de gelo funcione adequadamente, exige-se uma pressão de água de 138 a 860 kPa. Se você tirar férias longas ou viajar a negócios e não usar dispensers de água ou gelo, feche a válvula de água.

  -Do contrário, poderá ocorrer um vazamento de água.
- Remova o excesso de umidade da parte interna e deixe as portas abertas.

  -Do contrário, odores e bolores poderão se formar.
- Retire a caixa correta do refrigerador após remover o anteparo (LMF-RL22*)
- Não sujeite a superfície de vidro a impactos fortes ou a força excessiva.

  - Se o vidro partir, pode causar ferimentos e/ou danos materiais.

- Garantia de serviço e modificação. Quaisquer alterações ou modificações realizadas por terceiros nesse eletrodoméstico não são abrangidas pelo serviço de garantia da Samsung nem a Samsung pode se responsabilizar por problemas de segurança que resultem das modificações de terceiros.
- Não obstrua os orifícios de ar.

  -Se os orifícios de ar estiverem obstruídos, principalmente com um saco plástico, o refrigerador poderá resfriar em excesso. Se esse período de resfriamento durar muito, o filtro de água poderá rachar e provocar um vazamento de água.
- Se o refrigerador for desconectado da fonte de alimentação, será necessário aguardar pelo menos cinco minutos antes de conectá-lo novamente.
- Se você for sair de férias ou o refrigerador não for usado durante um longo período, será necessário esvaziá-lo e desconectá-lo da tomada.

  -Permitir que o refrigerador funcione por um longo

DA68-02787B(PT).indd 6 2012.10.5 3:56:12 PM

período sem usá-lo pode fazer com que o isolamento se deteriore e causar incêndios.
- Remova o excesso de umidade da parte interna e deixe as portas abertas. Do contrário, odores e bolores poderão se formar.
• Para obter o melhor desempenho do produto:
- Não coloque alimentos muito próximos aos respiros na parte traseira do eletrodoméstico, já que a circulação de ar poderá ser obstruída no compartimento do refrigerador.
- Embale os alimentos adequadamente ou insira-os em recipientes herméticos antes de colocá-los no refrigerador.
• Encha o tanque de água, a bandeja de gelo e os cubos de água somente com água potável.

• Caso o produto esteja inundado, entre em contato com a central de atendimento mais próxima.
- Há risco de choque elétrico ou incêndio.

CUIDADO CUIDADOS AO LIMPAR

• Não pulverize água diretamente para dentro ou fora do refrigerador.
- Há risco de incêndio ou choque elétrico.
• Não use um secador de cabelo para secar a parte interna do refrigerador. Não insira uma vela acesa no refrigerador para eliminar os odores desagradáveis.
- Isso poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.

• Remova os materiais estranhos ou poeira dos pinos do plugue. Não use um pano molhado ou úmido ao limpar o plugue.
- Do contrário, haverá risco de incêndio ou choque elétrico.

• Desligue o refrigerador antes de limpar ou fazer reparos.
• Remova frequentemente todas as substâncias estranhas, como pó ou água, dos terminais e pontos de contato do plugue usando um pano seco.
- Desconecte o plugue e limpe-o com um pano seco.
- Do contrário, poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio.
• Antes de limpar ou realizar manutenção, desconecte o eletrodoméstico do soquete de parede.
- Do contrário, poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio.
• Não limpe o eletrodoméstico borrifando água diretamente nele.
• Não use benzina, solvente ou álcool para limpar o eletrodoméstico.
- Isso poderá causar descoloração, deformação, danos, choque elétrico ou incêndio.
• Não pulverize gás inflamável próximo ao refrigerador.
• Há risco de explosão ou incêndio.
• Instale o eletrodoméstico em um cômodo frio, seco e com ventilação adequada.
• Certifique-se de que o eletrodoméstico não está exposto diretamente à luz solar e jamais coloque o mesmo próximo a uma fonte direta de calor (por exemplo, aquecedor).
• Nunca obstrua nenhum respiro ou grelha no eletrodoméstico. Permita que os alimentos quentes esfriem antes de colocá-los no eletrodoméstico.
• Coloque os alimentos congelados no refrigerador para descongelar. Desse modo, é possível usar as baixas temperaturas dos produtos congelados para resfriar alimentos no refrigerador.
• Não mantenha a porta do eletrodoméstico aberta durante muito tempo ao colocar ou retirar alimentos.
• Quanto menos tempo a porta ficar aberta, menos gelo se formará no freezer.
• Permita que haja uma folga à direita, à esquerda, na parte traseira e na parte superior ao instalar o eletrodoméstico.
• Isso ajudará a reduzir o consumo de energia e manterá suas contas de energia mais baratas.
• No caso de ocorrer uma falha de energia, entre em contato com a companhia de eletricidade local e pergunte quanto tempo isso irá durar.
- A maioria das falhas de energia que são corrigidas em uma ou duas horas não afetarão as temperaturas do refrigerador. No entanto, é preciso diminuir o número de aberturas de porta enquanto a energia estiver desligada.
- Mas se a falha de energia durar mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados.
• Se a chave for fornecida com o refrigerador, ela deverá ser mantida longe do alcance das crianças e distante do eletrodoméstico.
• O eletrodoméstico poderá não funcionar de maneira consistente (possibilidade de descongelamento dos conteúdos e a temperatura aumentar muito no compartimento de alimentos congelados) quando for colocado, durante um período extenso, abaixo da extremidade fria da faixa de temperaturas com relação à qual o eletrodoméstico de refrigeração foi projetado.
• Não armazene alimentos que se estragam com facilidade em baixa temperatura, como bananas e melões.
• O eletrodoméstico é "frost free", o que significa que não há necessidade de descongelá-lo manualmente, já que isso será feito de modo automático.

DA68-02787B(PT).indd 7 2012.10.5 3:56:12 PM

- O aumento de temperatura durante o degelo pode estar em conformidade com os requisitos ISO. Mas se você quiser impedir o aumento indevido da temperatura dos alimentos congelados durante o degelo do eletrodoméstico, envolva os alimentos congelados em várias camadas de jornal.
- O aumento da temperatura dos alimentos congelados durante o degelo pode reduzir a vida útil do armazenamento.
- Não congele novamente os alimentos que foram totalmente descongelados.
- Instale o eletrodoméstico em um cômodo frio, seco e com ventilação adequada.
- Certifique-se de que o eletrodoméstico não está exposto diretamente à luz solar e jamais coloque o mesmo próximo a uma fonte direta de calor (por exemplo, aquecedor).
- Nunca obstrua nenhum respiro ou grelha no eletrodoméstico. Permita que os alimentos quentes esfriem antes de colocá-los no eletrodoméstico.
- Coloque os alimentos congelados no refrigerador para descongelar. Desse modo, é possível usar as baixas temperaturas dos produtos congelados para resfriar alimentos no refrigerador.
- Não mantenha a porta do eletrodoméstico aberta durante muito tempo ao colocar ou retirar alimentos.
- Quanto menos tempo a porta ficar aberta, menos gelo se formará no freezer.
- Permita que haja uma folga à direita, à esquerda, na parte traseira e na parte superior ao instalar o eletrodoméstico.
- Isso ajudará a reduzir o consumo de energia e manterá suas contas de energia mais baratas.
- Para obter a melhor eficiência de energia desse produto, deixe todas as prateleiras, gavetas e cestos em sua posição original, conforme a ilustração acima.
- Use somente o mecanismo de fabricação de gelo fornecido com o refrigerador.
- O abastecimento de água a este refrigerador tem que ser instalado/conectado somente por uma pessoa devidamente qualificada e conectado apenas a um abastecimento de água potável.
- Para que o mecanismo de fabricação de gelo funcione adequadamente, exige-se uma pressão de água de 0,1 a 0,7 MPa.
- Se você tirar férias longas ou viajar a negócios e não usar dispensers de água ou gelo, feche a válvula de água.
- Do contrário, poderá ocorrer um vazamento de água.
- Remova o excesso de umidade da parte interna e deixe as portas abertas.
- Do contrário, odores e bolores poderão se formar.
- Jamais olhe diretamente para a lâmpada de LED UV (ultravioleta) por longos períodos.
- Isso pode causar tensão nos olhos devido aos raios UV.
- Não permita que bebês ou crianças entrem na gaveta.
- Isso poderá causar morte por sufocamento devido ao aprisionamento ou ferimentos.
- Não se sente na porta do freezer.
- A porta poderá quebrar e provocar ferimentos.
- Para impedir que crianças fiquem presas no eletrodoméstico, é necessário reinstalar a divisória usando o parafuso fornecido, após a limpeza ou outras ações, caso a divisória tenha sido removida da gaveta.
- Quando essa função for usada, o consumo de energia do refrigerador aumentará.
- Lembre-se de desligá-la quando ela não for necessária e retornar o freezer à sua configuração de temperatura original.

congelamento rápido

- Se você precisar de congelar uma grande quantidade de alimentos, ative a função Power Freeze (Congelamento rápido) com uma antecedência de pelo menos 24 horas.

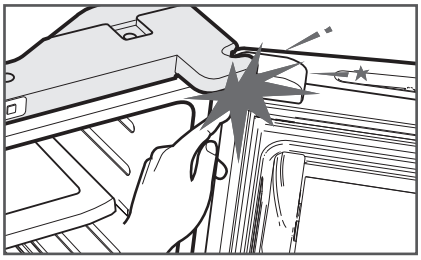
⚠ ADVERTÊNCIA ADVERTÊNCIAS DE DESCARTE CRÍTICAS

- Descarte o material da embalagem deste produto de forma ambientalmente adequada.
- Certifique-se de que nenhuma das tubulações na parte traseira do eletrodoméstico está danificada antes do descarte.
- R600a ou R134a é usado como refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte posterior do eletrodoméstico ou a etiqueta de características dentro do refrigerador para conferir qual refrigerante é usado para o refrigerador. Quando esse produto contiver gás inflamável (Refrigerante R600a), entre em contato com a autoridade local para obter informações sobre o descarte seguro desse produto.
- O ciclopentano é usado como um gás de ventilação de isolamento. Os gases no material de isolamento exigem um procedimento de descarte especial. Entre em contato com as autoridades locais para obter informações sobre o descarte ambientalmente seguro deste produto. Certifique-se de que nenhuma das tubulações na parte traseira dos eletrodomésticos está danificada antes do descarte. As tubulações poderão romper no espaço aberto.
- Encha o tanque de água, a bandeja de gelo e os cubos de água somente com água potável

DA68-02787B(PT).indd 8 2012.10.5 3:56:13 PM

- R600a ou R134a é usado como refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte posterior do eletrodoméstico ou a etiqueta de características dentro do refrigerador para conferir qual refrigerante é usado para o refrigerador. Se este produto contiver gás inflamável (Refrigerante R600a), entre em contato com a autoridade local para obter informações sobre o descarte seguro deste produto.
- Ao descartar este refrigerador, remova a porta/vedações da porta e o trinco da porta para que crianças pequenas ou animais não fiquem presos dentro. As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brincam com o eletrodoméstico.
- O ciclopentano é usado no isolamento. Os gases no material de isolamento exigem um procedimento especial de descarte. Entre em contato com as autoridades locais para obter informações sobre o descarte ambientalmente seguro deste produto. Certifique-se de que nenhuma das tubulações na parte traseira do refrigerador está danificada antes do descarte.

CUIDADO **Cuidado para que seus dedos não fiquem presos.**



índice

CONFIGURAÇÃO DO REFRIGERADOR FRENCH DOOR 10
OPERAÇÃO DO REFRIGERADOR FRENCH DOOR 19
DIAGNÓSTICO DE FALHAS 26

DA68-02787B(PT).indd 9 2012.10.5 3:56:13 PM

Configuração do refrigerador French Door

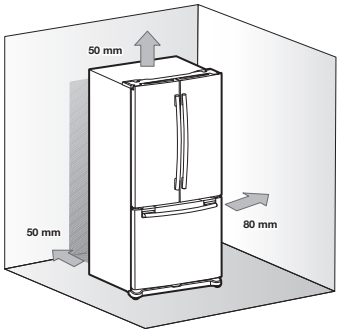
PREPARAÇÃO PARA INSTALAR O REFRIGERADOR

Parabéns pela aquisição do refrigerador Samsung French Door.

Esperamos que você usufrua dos recursos inovadores e eficiências que esse novo eletrodoméstico oferece.

Escolha do melhor local para o refrigerador

- Um local com acesso fácil a um abastecimento de água.
- Um local sem exposição direta à luz do sol.
- Um local com um piso nivelado.
- Um local com espaço suficiente para que as portas do refrigerador sejam abertas com facilidade.
- Um local que permita que haja espaço suficiente à direita, à esquerda, na parte traseira e na parte superior, visando a circulação de ar.
- Um local onde você possa movimentar o refrigerador com facilidade se for necessário realizar manutenção ou serviço.



Se o refrigerador não tiver um espaço suficiente, o sistema de resfriamento interno poderá apresentar um desempenho ineficiente.

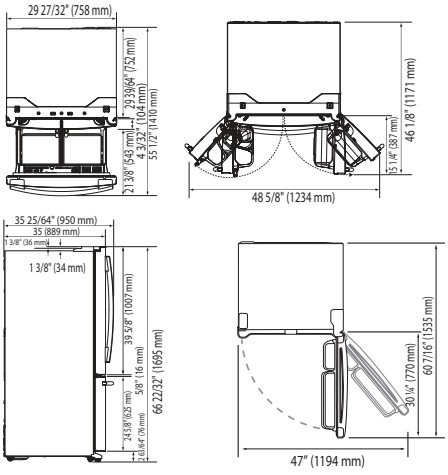
Se o refrigerador possuir um mecanismo de fabricação de gelo, deixe espaço adicional na parte traseira para a conexão da linha de água.

Ao instalar o refrigerador próximo a uma parede fixa, é necessário deixar um espaço livre mínimo de 95 mm entre o refrigerador e a parede para a abertura da porta.

A primeira coisa a fazer! Certifique-se de que é possível mover com facilidade o refrigerador para sua localização final ao medir as entradas (largura e altura), soleiras, tetos, escadas, etc.

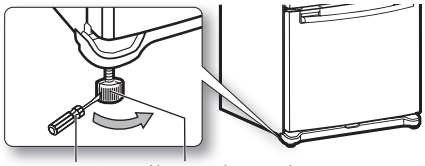
O gráfico a seguir detalha a altura e o comprimento exatos do refrigerador Samsung French Door.

- Permita que haja uma folga à direita, à esquerda, na parte traseira e na parte superior ao instalar o eletrodoméstico. Isso ajudará a reduzir o consumo de energia e manterá suas contas de energia mais baratas.
- Não instale o refrigerador onde a temperatura caia abaixo de 10 ºC.
- Não posicione o refrigerador em um local que possa ficar úmido.



Ao mover o refrigerador

CUIDADO Para evitar danos ao piso, certifique-se de que os pés de ajuste dianteiros estão voltados para cima (acima do piso). Consulte "Ajuste do nível" no manual (na página 15).

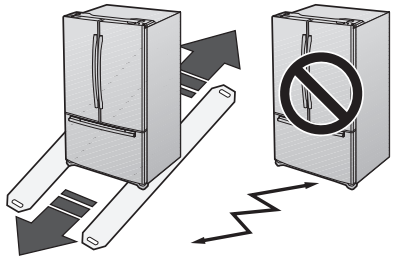


DA68-02787B(PT).indd 10 2012.10.5 3:56:13 PM

NIVELAMENTO

Para uma instalação adequada, você tem que posicionar este refrigerador em uma superfície nivelada e rígida que seja da mesma altura que o restante do piso. Essa superfície deve ser resistente o bastante para comportar um refrigerador totalmente carregado ou cerca de 150 kg.

Para proteger o revestimento do piso, corte um pedaço grande de papelão e posicione-o sob o refrigerador onde você está trabalhando. Ao mover o refrigerador, você deve puxá-lo e empurrá-lo em linha reta para frente ou para trás. Não balance-o de um lado para o outro.



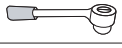
ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

Os seguintes acessórios são fornecidos com o refrigerador:

Chave sextavada

Ferramentas necessárias (não fornecidas)

Você precisa das ferramentas a seguir para realizar a instalação do refrigerador:

		
Chave de fenda Phillips (+)	Chave de fenda plana (-)	Chave de soquete (10 mm)
Alicate	Chave Allen (5 mm)	

REMOÇÃO DAS PORTAS DO REFRIGERADOR

Em algumas instalações, é necessário remover as gavetas da geladeira e do freezer para que seja possível mover o refrigerador até ao local final. Não remova as portas/gavetas caso não seja necessário. Caso não seja necessário remover as portas do refrigerador, vá para "Ajuste do nível", na página 15. Caso seja necessário removê-las, continue lendo abaixo.

Antes de remover a porta/gaveta, certifique-se de ler os itens a seguir:

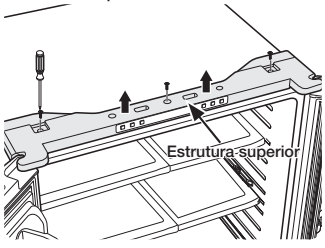
ADVERTÊNCIA Desconecte a energia do refrigerador antes de remover a porta ou a gaveta.

- Tome cuidado para não derrubar, danificar ou arranhar a porta/gaveta durante a remoção.
- Tome cuidado para não se ferir ao remover a porta/gaveta.
- Reinstale a porta/gaveta de forma adequada para evitar:
  - Umidade do vazamento de ar.
  - Alinhamento desigual das portas.
  - Desperdício de energia devido à vedação inadequada da porta.

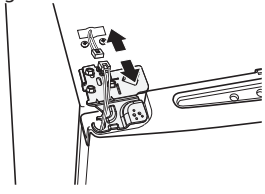
Desmontagem da porta do refrigerador

ADVERTÊNCIA Tome cuidado para não derrubar e arranhar as portas ao removê-las.

1. Remova os três parafusos que prendem a estrutura superior e retire-a.

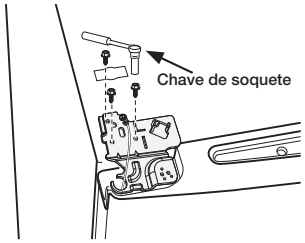


2. Desconecte o cabo elétrico na parte superior do refrigerador.

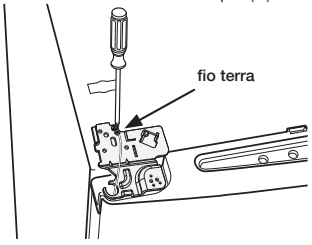


DA68-02787B(PT).indd 11 2012.10.5 3:56:16 PM

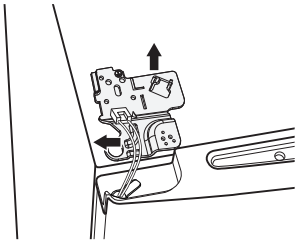
3. Remova os três parafusos sextavados que prendem a articulação na parte superior do refrigerador com a chave de soquete de 10 mm.



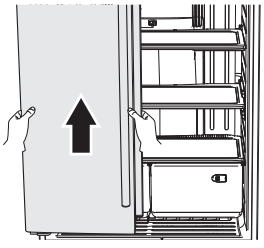
4. Remova o parafuso que prende o fio terra com uma chave de fenda Phillips (+).



5. Separe a articulação do cabo elétrico e do fio terra conforme mostrado acima.

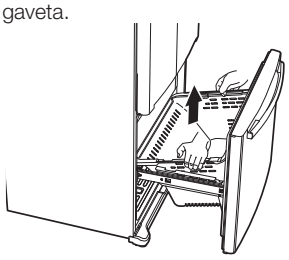


6. Erga a porta sem incliná-la para removê-la. Cuidado para não deixar as portas caírem e sofrerem arranhões ao removê-las.

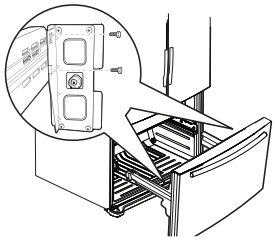


Desmontagem da porta do freezer

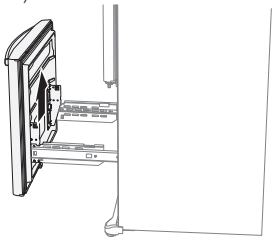
1. Após abrir a porta do freezer, levante a caixa da gaveta.



2. Remova os quatro parafusos sextavados de ambas as laterais com uma chave de soquete (10 mm)

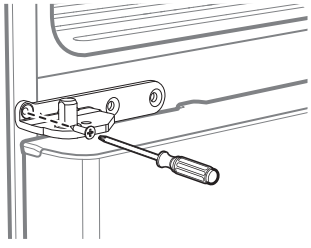


3. Remova os quatro parafusos sextavados de ambas as laterais com uma chave de soquete (10 mm).



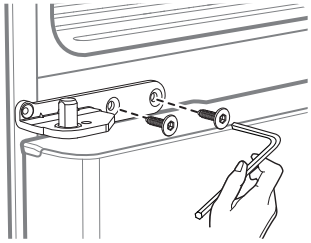
Reinstalação da porta do refrigerador

1. Insira e aperte o parafuso nas articulações intermediárias direita e esquerda com uma chave de fenda Phillips (+).

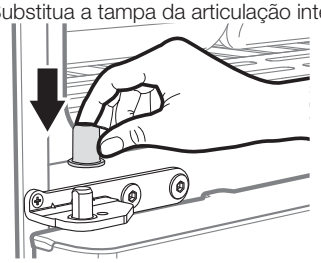


DA68-02787B(PT).indd 12 2012.10.5 3:56:17 PM

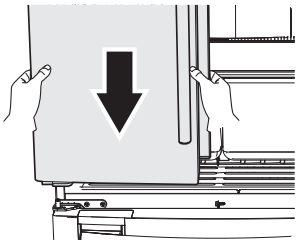
2. Insira e aperte os dois parafusos sextavados nas articulações intermediárias esquerda e direita com uma chave Allen.



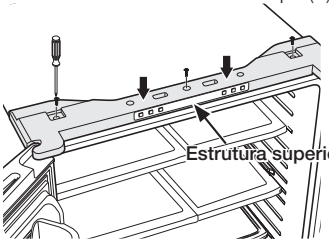
3. Substitua a tampa da articulação intermediária.



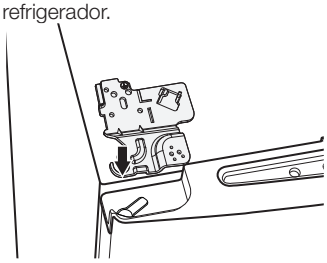
4. Posicione o orifício na parte inferior da porta esquerda na articulação intermediária.



5. Posicione a estrutura superior no lugar. Insira e aperte os três parafusos na estrutura superior com uma chave de fenda Phillips (+).

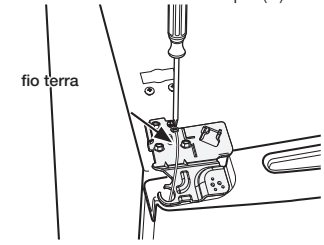


6. Insira o eixo da articulação superior esquerda no orifício da extremidade da porta do refrigerador.

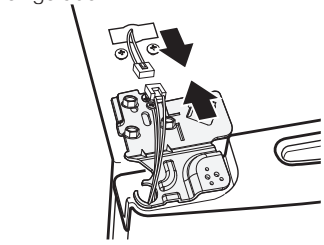


7. Insira as articulações superiores nos orifícios na parte superior da porta.
Insira e aperte os três parafusos sextavados nas articulações superiores esquerda e direita com uma chave de soquete.

8. Insira e aperte o parafuso de aterramento nas articulações superiores direita e esquerda com uma chave de fenda Phillips (+).



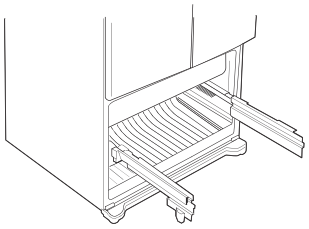
9. Conecte o cabo elétrico na parte superior do refrigerador.



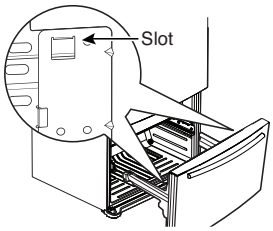
DA68-02787B(PT).indd 13 2012.10.5 3:56:17 PM

Reinstalação da porta do freezer

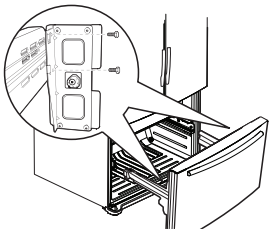
1. Retire os trilhos em toda a extensão, em cada lateral do compartimento, de modo uniforme.



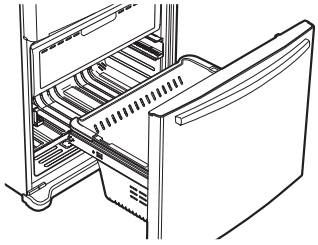
2. Suspenda a porta do freezer na ranhura aberta nas laterais.



3. Com uma chave de 10 mm, reconecte os quatro parafusos para prender o trilho à porta.



4. Com a gaveta totalmente puxada para fora, insira a caixa da gaveta no sistema de trilhos.



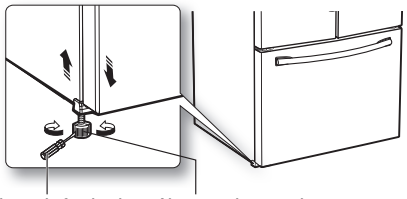
DA68-02787B(PT).indd 14 2012.10.5 3:56:18 PM

AJUSTE DO NÍVEL

Certifique-se de que o refrigerador está nivelado para que você possa fazer os ajustes finais. Use um nível para testar se o refrigerador está nivelado de um lado ao outro e da parte traseira até a parte dianteira. Se o refrigerador não estiver nivelado, não será possível deixar as portas perfeitamente alinhadas, o que poderá resultar em condensação de umidade e contas de energia mais caras. Veja abaixo um exemplo de como nivelar o refrigerador, se o lado esquerdo estiver mais baixo do que o lado direito.

Como ajustar o nível

1. Abra a gaveta do freezer e remova o cesto inferior.
2. Insira uma chave de fenda plana (-) em uma ranhura na alavanca de controle esquerda e gire-a no sentido horário para nivelar o refrigerador (gire a alavanca no sentido horário para abaixar o refrigerador e no sentido anti-horário para levantá-lo).



Chave de fenda plana (-) Alavanca de controle

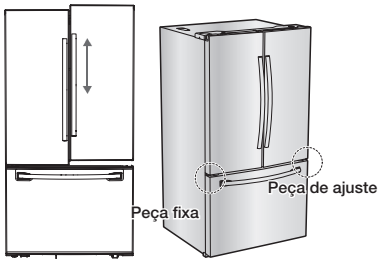
CUIDADO As alavancas de controle têm que tocar o solo para evitar possíveis ferimentos ou danos à propriedade devido à inclinação.

Se o lado direito estiver mais baixo, desempenhe o mesmo procedimento, mas com a alavanca de controle direita.

É difícil remover a tampa dos pés frontais do refrigerador, por isso, não recomendamos que faça pequenos ajustes com a alavanca de controle. Em vez disso, consulte a página a seguir para obter informações sobre a melhor forma de fazer pequenos ajustes nas portas.

PEQUENOS AJUSTES ENTRE AS PORTAS

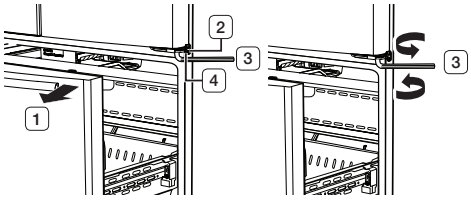
Lembre-se: para que as portas estejam perfeitamente alinhadas, é necessário que o refrigerador esteja nivelado. Se precisar de ajuda, consulte a seção anterior sobre o nivelamento do refrigerador.



A porta esquerda é fixa. Para fazer pequenos ajustes entre as portas, ajuste apenas a porta direita.

1. Puxe a gaveta do freezer para fora (**1**) e, em seguida, será possível visualizar a articulação inferior (**2**).
2. Insira a chave Allen fornecida (**3**) no eixo (**4**) da articulação inferior.
3. Ajuste a altura girando a chave sextavada (**3**) no sentido horário (PARA BAIXO) ou anti-horário (PARA CIMA).

Ao girar a chave sextavada no sentido anti-horário ( ), a porta será movimentada para cima.



DA68-02787B(PT).indd 15 2012.10.5 3:56:18 PM

INSTALAÇÃO DA LINHA DE ÁGUA

Antes de instalar a linha de água

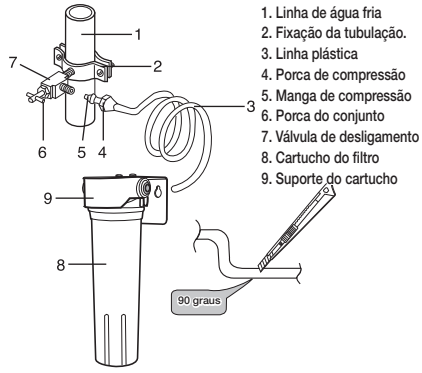
- A instalação da linha de água não é garantida pelo fabricante do refrigerador. Portanto, antes de instalar a linha de água, leia todas as etapas referentes à instalação e siga essas instruções com atenção para minimizar o risco de danos dispendiosos causados pela água.
- Tubulações barulhentas (ruído da água nas tubulações) no encanamento da casa podem causar danos às peças do refrigerador e acarretar vazamento de água ou inundação. Entre em contato com um encanador qualificado para corrigir o problema antes de instalar a linha de abastecimento de água ao refrigerador.
- Para evitar queimaduras e danos ao produto, não conecte a linha de água à linha de água quente.
- Não instale a linha de água em áreas onde as temperaturas caem muito.
- Ao usar qualquer dispositivo elétrico (como uma furadeira) durante a instalação, certifique-se de que o dispositivo está isolado ou conectado de uma forma que os choques elétricos sejam evitados.
- Todas as instalações têm que estar de acordo com os requisitos do código de encanamento local.

  - O kit da linha de água e o filtro de água não são cobertos pela Garantia da Samsung. Seus respectivos fabricantes (ou distribuidores, instaladores) são responsáveis pelos defeitos e por toda perda causada pelo filtro de água e kit da linha de água.
- O filtro deve ser substituído de acordo com a instrução do fabricante (ou distribuidor).
- Para solicitar filtros de água adicionais, entre em contato com o fabricante (ou distribuidor) do filtro.

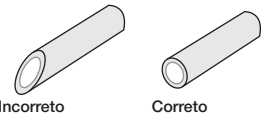
Uso do filtro de água (não fornecido)

Conexão à linha de abastecimento de água

- Desligue a linha principal de abastecimento de água e coloque o mecanismo de fabricação de gelo na posição desligado.
- Localize a linha de água potável resfriada mais próxima.
- Siga as instruções no kit de instalação do filtro de água.
- Após conectar a linha de abastecimento de água à entrada do Suporte do cartucho e instalar o Cartucho do filtro (insira totalmente a linha plástica).
- Abra o fornecimento de água e deixe 11 litros passarem pelo filtro antes de usar (cerca de 6 minutos)



  - O filtro de água tem que estar instalado fora do refrigerador. Ele não é fornecido com o novo refrigerador. O kit do cartucho do filtro (8) e suporte (9) pode ser adquirido junto ao revendedor onde o refrigerador foi adquirido.
- Não use uma linha de cobre.
- Corte a tubulação, certificando-se de que as extremidades estão quadradas e limpas.



Há vários itens que você precisa comprar para realizar esta conexão.

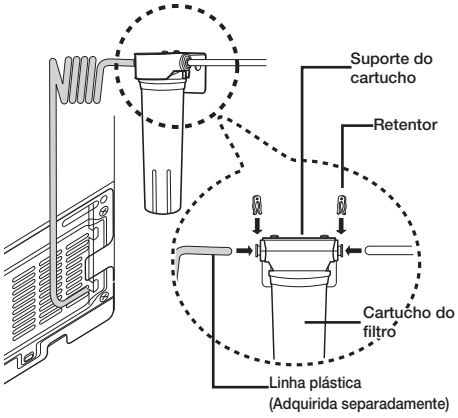
Você poderá encontrar esses itens vendidos como um kit em sua loja de ferragens local.

Uso de tubo de cobre	Uso de tubo de plástico
• Tubo de cobre de 7 mm • Porca de compressão de 7 mm (1 PC) • Virola (2 PC)	• Tubo de plástico de 7 mm → Extremidade moldada (bulbo) • Porca de compressão de 7 mm (1 PC)

Conecte a linha de água ao refrigerador

- Conecte a linha plástica na parte posterior do refrigerador à saída do suporte do cartucho (insira totalmente a linha plástica na saída do suporte do cartucho).
- Insira o retentor plástico à entrada e saída do suporte do cartucho.
- Acione o abastecimento de água e verifique se há vazamentos.

DA68-02787B(PT).indd 16 2012.10.5 3:56:26 PM



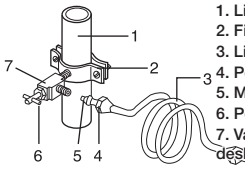
• É possível adquirir o cartucho de filtro necessário junto ao revendedor onde o refrigerador foi comprado.

- A linha de água tem que ser conectada somente à água potável
- Ao empurrar o refrigerador para trás, certifique-se de não passá-lo sobre o cabo de força ou a linha de água (linha de abastecimento do mecanismo de fabricação de gelo)

Para usar sem o filtro de água

Conexão à linha de abastecimento de água

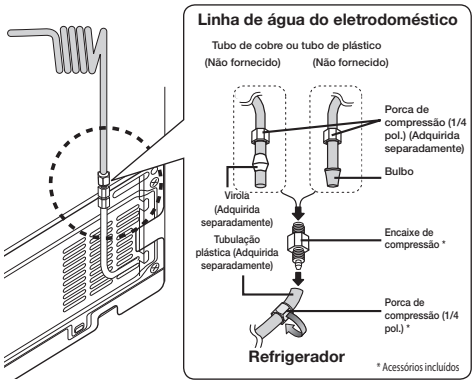
- Desligue a linha principal de abastecimento de água e coloque o mecanismo de fabricação de gelo na posição desligado.
- Localize a linha de água potável resfriada mais próxima.



1. Linha de água fria
2. Fixação da tubulação.
3. Linha plástica
4. Porca de compressão
5. Manga de compressão
6. Porca do conjunto.
7. Válvula de desligamento

Conecte a linha de água ao refrigerador

1. Deslize a porca de compressão pelo tubo de plástico fornecido.
2. Após inserir a porca de compressão no tubo de plástico, aperte a mesma no encaixe de compressão de 7 mm (adquirido separadamente).



Não aperte demais a porca de compressão.

- Uso de tubo de cobre
  - Deslize a porca de compressão e a virola pelo tubo de cobre, como na imagem.
- Uso de tubo de plástico
  - Insira a extremidade moldada (bulbo) do tubo de plástico no encaixe de compressão.

CUIDADO Não use sem a extremidade moldada (bulbo) do tubo de plástico.

3. Aperte a porca de compressão no encaixe de compressão.
4. Acione o abastecimento de água e verifique se há vazamentos.

• É possível adquirir o cartucho de filtro necessário junto ao revendedor onde o refrigerador foi comprado.

- A linha de água tem que ser conectada somente à água potável.
- Ao empurrar o refrigerador para trás, certifique-se de não passá-lo sobre o cabo de força ou a linha de água (linha de abastecimento do mecanismo de fabricação de gelo).

DA68-02787B(PT).indd 17 2012.10.5 3:56:26 PM

⚠ CUIDADO Não use sem a extremidade moldada (bulbo) do tubo de plástico (**B**).

1. Aperte a porca de compressão (**B**) sobre o encaixe de compressão.
   Não aperte demais a porca de compressão (**B**).
2. Acione o abastecimento de água e verifique se há vazamentos. Caso encontre vazamento ou gotas de água nas áreas de conexões, feche linha principal de abastecimento de água. Verifique as conexões e, caso necessário, aperte-as.
3. Deixe cerca de 4 litros de água passarem pelo filtro antes de beber ou usar a água do refrigerador. (Cerca de 6 minutos.) Para realizar esse processo, pressione um grande copo de água contra a alavanca do dispenser de água. Encha o copo, esvazie-o na pia da cozinha quando estiver cheio e, em seguida, repita o processo.
4. Após ligar o refrigerador, deixe o mecanismo de fabricação de gelo trabalhar por um a dois dias. Durante esse período, jogue fora o primeiro ou os dois primeiros baldes de gelo fabricados para garantir que as impurezas tenham sido removidas da linha de água.

Conecte a linha de água somente a uma fonte de água potável.

Se for necessário reparar ou desmontar a linha de água, corte 7 mm do tubo de plástico para se certificar de que obtém uma conexão firme e sem vazamentos.

CONCLUSÃO DA CONFIGURAÇÃO

Agora que o novo refrigerador está instalado no lugar, você está preparado para configurar e usufruir dos recursos e funções do eletrodoméstico.
Ao concluir as etapas a seguir, o refrigerador deverá estar totalmente em funcionamento.

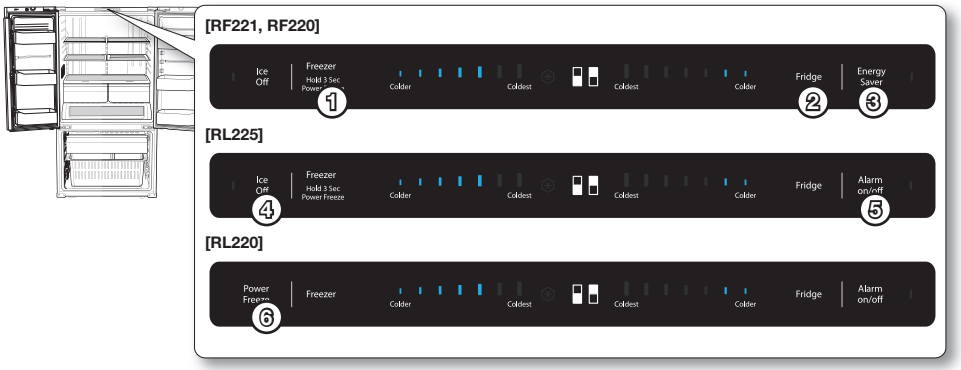
1. Certifique-se de que o refrigerador está em um local adequado, a uma distância razoável da parede. Consulte as instruções de instalação neste manual.
2. Assim que o refrigerador for conectado, certifique-se de que a luz interna acende quando as portas forem abertas.
3. Ajuste o controle de temperatura para a temperatura mais fria e aguarde uma hora. O freezer será parcialmente resfriado e o motor funcionará perfeitamente. Em seguida, reajuste a geladeira e o freezer para as temperaturas desejadas.
4. Após conectar o refrigerador na tomada, demorará algumas horas para que a temperatura adequada seja atingida. Você pode armazenar alimentos e bebidas no refrigerador depois que a temperatura estiver suficientemente fria.

Para obter mais espaço, é possível retirar as gavetas superiores do freezer, já que não afetam as características térmicas e mecânicas. Um volume de armazenamento declarado do compartimento de armazenamento de alimentos do freezer é calculado com essas gavetas removidas.

DA68-02787B(PT).indd 18 2012.10.5 3:56:26 PM

Operação do refrigerador French Door

VERIFICAÇÃO DO PAINEL DE CONTROLE



(1) Freezer Mantenha pressionado por 3 segundos para Power Freeze (Congelamento rápido)	Pressione o botão Freezer para definir a temperatura do freezer entre fria e mais fria. Pressione e mantenha pressionado o botão Freezer por 3 segundos para ativar a função Power Freeze (Congelamento rápido), que acelera o processo de congelamento do mesmo.
(2) Fridge (Geladeira)	Pressione o botão Fridge (Geladeira) para definir a temperatura da geladeira entre fria e mais fria.
(3) Energy Saver (Economia de energia)	Visando a uma melhor eficiência de energia, pressione o botão Energy Saver (Economia de energia). Se ocorrer condensação nas portas, desative a função Energy Saver (Economia de energia).
(4) Ice Off (Gelo desligado)	Caso não queira fabricar mais gelo, pressione o botão Ice Off (Gelo desligado). O LED acenderá e o mecanismo de fabricação de gelo irá parar de fazer gelo.
(5) Alarm On/Off (Alarme ligado/ desligado)	Pressione o botão Alarm On/Off (Alarme ligado/desligado) para ativar e desativar o alarme de abertura de porta.
(6) Power Freeze (Congelamento rápido)	Pressione esse botão para ativar a função Power Freezer (Congelamento rápido), que acelera o processo de congelamento no freezer.

DA68-02787B(PT).indd 19 2012.10.5 3:56:26 PM

USO DO PAINEL DE CONTROLE

Freezer/Fridge (Freezer/Geladeira) (Ajuste de temperatura)

Pressione o botão Freezer ou Fridge (Geladeira) até chegar à temperatura desejada. Para temperaturas mais baixas, pressione o botão Freezer ou Fridge (Geladeira) até ter mais luzes LED (mais frio). Para temperaturas mais altas, pressione o botão Freezer ou Fridge (Geladeira) até ter menos luzes LED (frio). Sempre que pressionar o botão Freezer ou Fridge (Geladeira), o indicador de temperatura será alterado na sequência abaixo.

Power Freeze (Congelamento rápido)

RF221 / RF220 / RL225

Este ícone será aceso quando a função “Power Freeze” (Congelamento rápido) for ativada. A função Power Freeze (Congelamento rápido) gera ar frio por 50 horas continuamente, fazendo com que o interior do refrigerador esfrie mais rapidamente. Essa função é útil quando você precisa produzir gelo com mais rapidez. Quando tiver o bastante, basta pressione e manter pressionado o botão Freeze (segure o botão Power Freeze por 3 segundos) por 3 segundos para cancelar a função Power Freeze (Congelamento rápido).

RL220

Este ícone será aceso quando a função “Power Freeze” (Congelamento rápido) for ativada. A função Power Freeze (Congelamento rápido) gera ar frio por 50 horas continuamente, fazendo com que o interior do refrigerador esfrie mais rapidamente. Quando tiver o bastante, basta pressionar o botão Power Freeze (Congelamento rápido) novamente para cancelar essa função.

Quando essa função for usada, o consumo de energia do refrigerador pode aumentar. Lembre-se de desligá-la quando ela não for necessária e retornar o freezer à sua configuração de temperatura original.

Energy Saver (Economia de energia)

Esse LED será aceso quando a função “Energy Saver” (Economia de energia) for ativada. A função Energy Saver (Economia de energia) será automaticamente posicionada em "ON" (ligada) quando o refrigerador estiver ligado à alimentação. Se ocorrer condensação nas portas, desative a função Energy Saver (Economia de energia).

Em alguns lugares, pode ocorrer a geração de gotas de água na parte da porta. Nesse caso, recomenda-se desligar a função de economia de energia.

Ice Off (Gelo desligado)

Esse LED será aceso quando a função Ice Off (Gelo desligado) for ativada. Nesse caso, o gelo não será produzido.

Alarm On/Off (Alarme ligado/desligado)

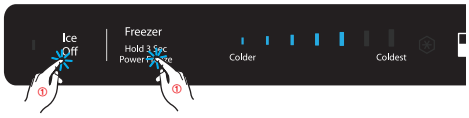
Se o alarme de porta estiver definido como On (Ligado), um alarme será emitido se alguma das portas do refrigerador for esquecida aberta por mais de três minutos. O bipe será interrompido quando a porta for fechada. A função do alarme de porta vem predefinida de fábrica como On (Ligado). É possível desativá-la ao tocar e, em seguida, soltar este botão. É possível ativá-la novamente da mesma forma. O LED acenderá quando a função for acionada.

Cancelamento do modo de interrupção de resfriamento (indicador de temperatura de Freezer/Fridge em movimento)

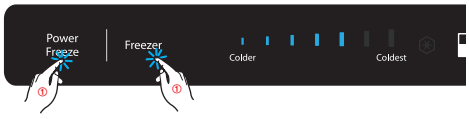
A função de interrupção de resfriamento é usado para modelos de lojas, fazendo com que o refrigerador não gere ar frio.

[RF221, RF220]

[RL225]



[RL220]



CUIDADO

No caso do modo Cooling Off (Interrupção de resfriamento), o refrigerador pode parecer que está funcionando, mas não gera ar frio. Para cancelar esse modo, pressione a tecla Cooling Off (Interrupção de resfriamento) por 3 segundos até ouvir um som semelhante ao de uma campainha.

DA68-02787B(PT).indd 20 2012.10.5 3:56:28 PM

TECLA COOLING OFF (INTERRUPÇÃO DE RESFRIAMENTO)

- **Modelo RF221, RF220, RL225: tecla Ice Off + Freezer**
- **Modelo RL220: tecla Power Freeze + Freezer**

Osmose reversa para abastecimento de água IMPORTANTE:

A pressão do abastecimento de água que sai de um sistema de osmose reversa e chega à válvula de entrada de água do refrigerador deve ser entre 241 e 827 kPa.

Se um sistema de filtragem de água de osmose reversa estiver conectado ao seu abastecimento de água fria, a pressão da água para o sistema de osmose reversa precisa ser no mínimo de 276 a 414 kPa. Se a pressão da água para o sistema de osmose reversa for de menos de 276 a 414 kPa:

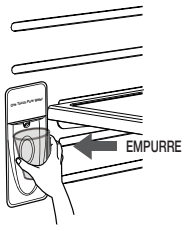
- Verifique se o filtro de sedimentos no sistema de osmose reversa está bloqueado. Substitua o filtro, se necessário.
- Permita que o tanque de armazenamento no sistema de osmose reversa se encha novamente após uso intenso.
- Se o refrigerador tiver um filtro de água, ele poderá reduzir ainda mais a pressão da água quando for usado em conjunto com um sistema de osmose reversa. Remova o filtro de água.

Se tiver dúvidas sobre a pressão da água, entre em contato com um encanador licenciado e qualificado.

USO DO DISPENSER DE ÁGUA FRIA

Uso do dispenser de água (RF221**)

Coloque um copo sob a saída de água e, com ele, empurre suavemente a alavanca do dispenser de água. Certifique-se de que o copo está alinhado com o dispenser para impedir que a água seja espirrada.



Caso tenha acabado de instalar o refrigerador ou o novo filtro de água, deixe 11 l de água passarem pelo filtro antes de usar (cerca de 6 minutos). Certifique-se de que o fluxo de água está limpo antes de beber.

CUIDADO Se você for sair de férias ou viajar em negócios, feche a válvula de água e desative o abastecimento de água ao refrigerador. Isso ajudará a impedir vazamentos acidentais.

Fenômeno de turvação de água

Toda a água fornecida aos refrigeradores flui por meio do núcleo do filtro que é um filtro de água alcalina. Nesse processo, a pressão na água que flui pelo filtro aumenta e ocorre uma saturação do oxigênio e do nitrogênio. Quando essa água fluir pelo ar, a pressão irá pesar e o oxigênio e o nitrogênio se tornarão supersaturados de forma que eles se transformem em bolhas de gás. A água poderá parecer turva devido a essas bolhas de oxigênio. A água poderá parecer temporariamente turva devido a essas bolhas de oxigênio. Depois de alguns segundos, a água parecerá clara.

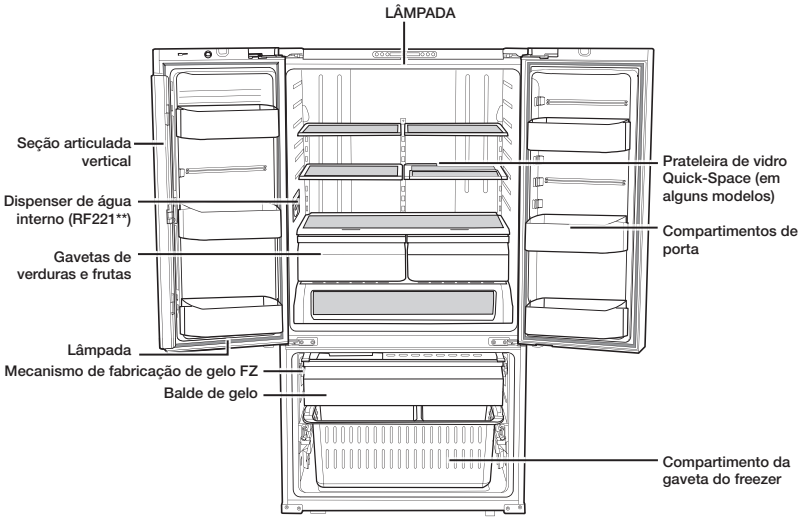
A capacidade do tanque de água é de cerca de 1 litro.

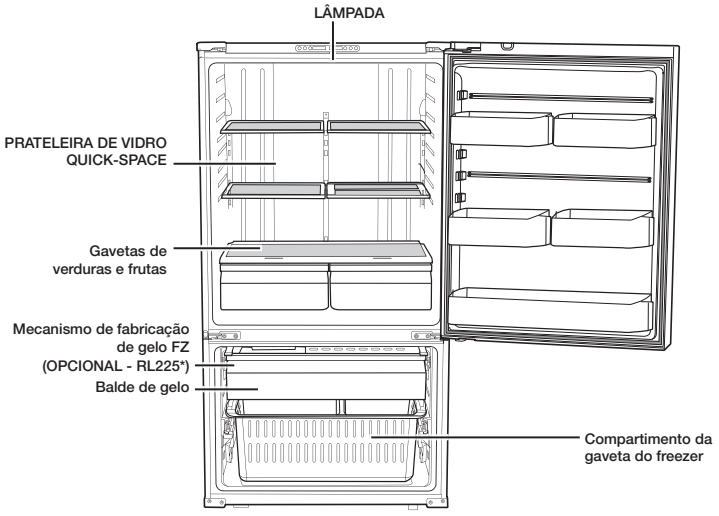
Aguarde 1 segundo antes de remover o copo após o fornecimento de água para impedir derramamentos.

DA68-02787B(PT).indd 21 2012.10.5 3:56:29 PM

PEÇAS E RECURSOS

Use esta página para se familiarizar com as peças e recursos do refrigerador.




LÂMPADA
PRATELEIRA DE VIDRO QUICK-SPACE
Gavetas de verduras e frutas
Mecanismo de fabricação de gelo FZ (OPCIONAL - RL225*)
Balde de gelo
Compartimento da gaveta do freezer

Ao fechar a porta, certifique-se de que a seção articulada vertical está na posição correta para impedir que a outra porta seja arranhada.

Se a seção articulada vertical estiver invertida, coloque-a de volta na posição correta e feche a porta.

Às vezes, poderá haver o acúmulo de umidade na seção articulada vertical.

O puxador da porta poderá se soltar ao longo do tempo. Se isso ocorrer, aperte os parafusos encontrados na parte interna da porta.

Se uma porta for fechada com muita força, a outra porta poderá ser aberta.

Quando a lâmpada de LED interna ou externa queimar, entre em contato com os agentes de manutenção.

DA68-02787B(PT).indd 22 2012.10.5 3:56:29 PM

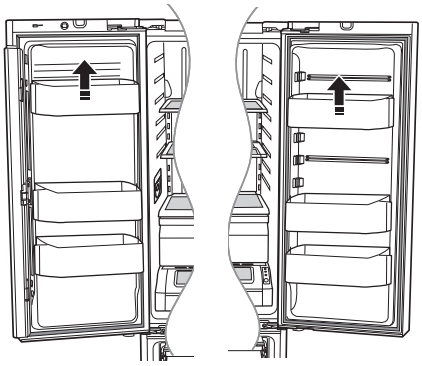
REMOÇÃO DOS ACESSÓRIOS DO REFRIGERADOR

1. Compartimentos de porta

- Compartimentos de porta

Para remover - Basta levantar o compartimento e puxar de modo reto.

Para recolocar - Deslize-o acima do local desejado e empurre para baixo até parar.



Se os compartimentos de porta não forem instalados com firmeza, poderão ocorrer ferimentos.

Não permita que as crianças brinquem com os compartimentos. Os cantos afiados dos compartimentos poderão provocar ferimentos.

CUIDADO Não ajuste um compartimento com o mesmo cheio de alimentos. Primeiro retire os alimentos.

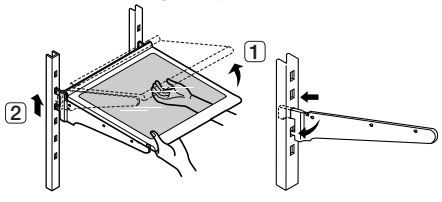
Método de remoção de poeira - Remova o anteparo e lave com água.

2. Prateleiras de vidro temperado

Para remover - Incline a parte dianteira da prateleira na direção apresentada (**1**) e suspenda-a verticalmente (**2**). Puxe a prateleira para fora.

Para recolocar - Incline a parte dianteira da prateleira e direcione os ganchos da prateleira nas ranhuras em uma altura desejada. Em seguida, abaixe a parte dianteira da prateleira para que os ganchos possam assentar nas ranhuras.

CUIDADO As prateleiras de vidro temperado são pesadas. Tenha atenção especial ao retirá-las.

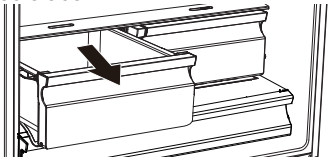


3. Gavetas de verduras e frutas

Para remover - Puxe a gaveta para fora em toda sua extensão. Incline a parte dianteira da gaveta e puxe para fora em linha reta.

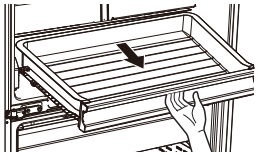
Para recolocar - Insira a gaveta nos trilhos da estrutura e empurre de volta para o lugar.

CUIDADO As gavetas devem ser removidas antes que seja possível levantar a prateleira de vidro sobre elas.



4. Despensa

Para remover a despensa - Puxe a despensa para fora em toda sua extensão. Incline a parte dianteira da despensa e puxe para fora em linha reta.



Uso das portas

Certifique-se de que as portas estão totalmente fechadas e vedadas com segurança.

Quando a porta do refrigerador estiver parcialmente aberta, será fechada automaticamente. No entanto, a porta permanecerá aberta quando estiver além do intervalo de fechamento automático e precisará ser fechada manualmente.

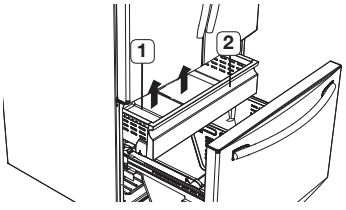
REMOÇÃO DOS ACESSÓRIOS DO REFRIGERADOR

1. BALDE DE GELO

Para remover - Suspenda o balde de gelo (**1**).

Para recolocar - Coloque o balde de gelo na gaveta

com extensão extra (**2**).

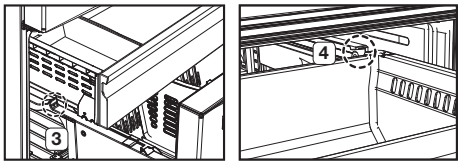


DA68-02787B(PT).indd 23 2012.10.5 3:56:32 PM

2. Gaveta com extensão extra

Para remover - Puxe a gaveta para fora em toda sua extensão. Incline a parte traseira da gaveta e suspenda em linha reta para retirá-la.

Para recolocar - Coloque a gaveta nos trilhos (**4**) ao incliná-la. Abaixe a gaveta no lugar até que esteja na horizontal e deslize a gaveta (**3**) para dentro.



3. Gaveta do freezer

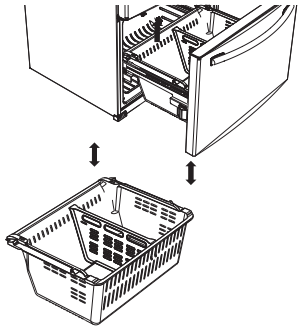
Para remover a gaveta do freezer - Puxe a gaveta do freezer totalmente para fora. Incline a parte traseira do compartimento e suspenda-o para remover.

Para recolocar a gaveta do freezer - Posicione o compartimento no conjunto de trilhos.

CUIDADO Não permita que bebês ou crianças entrem na gaveta do freezer. Eles poderiam danificar o refrigerador e se ferir gravemente. Não se sente na porta do freezer. A porta poderá quebrar. Não permita que crianças subam na gaveta do freezer.

CUIDADO Não remova a divisória.

ADVERTÊNCIA Se uma criança ficar presa do lado de dentro, ela poderá se ferir ou sufocar até a morte.

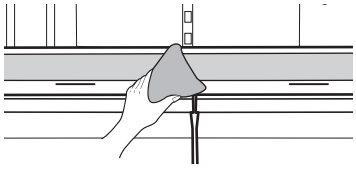


LIMPEZA DO REFRIGERADOR

A conservação do refrigerador Samsung French Door prolonga a vida útil do eletrodoméstico e ajuda a mantê-lo livre de odores e germes.

Limpeza da parte interna

Limpe as paredes e acessórios internos com um detergente neutro e, em seguida, limpe-os com um pano macio seco. Visando a uma limpeza mais abrangente, é possível remover as gavetas e prateleiras. Contudo, certifique-se de secar as gavetas e as prateleiras antes de colocá-las de volta no lugar.



Limpeza da parte externa

Limpe o painel de controle e o visor digital com um pano macio limpo e úmido. Não pulverize água diretamente para a superfície do refrigerador.

As portas, os puxadores e as superfícies do compartimento devem ser limpos com um detergente neutro e, em seguida, limpos com um pano macio seco. Para conservar a aparência do eletrodoméstico, a parte externa deve receber polimento uma ou duas vezes por ano.

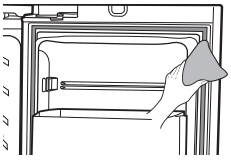
CUIDADO Não pulverize água diretamente para o refrigerador. Use um pano limpo e úmido para limpá-lo.

CUIDADO Não use benzina, solvente ou Clorox para limpeza. Eles podem danificar a superfície do eletrodoméstico e provocar incêndio.

CUIDADO As letras impressas no visor poderão ser apagadas se um produto de limpeza para aço inoxidável for aplicado diretamente nessa área.

DA68-02787B(PT).indd 24 2012.10.5 3:56:35 PM

Se as vedações de borracha estiverem sujas, as portas poderão não fechar adequadamente e o refrigerador não funcionará de maneira eficiente. Mantenha as vedações das portas livres de poeira ou manchas ao limpar as portas com detergente neutro e pano úmido. Seque com um pano macio limpo.



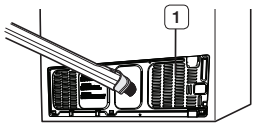
CUIDADO Não limpe o refrigerador com benzina, solvente ou detergente para carro devido ao risco de incêndio.

Limpeza da parte traseira do refrigerador

Para manter os cabos e as peças expostas livres do acúmulo de poeira e sujeira.

Use um aspirador de pó para limpar a parte traseira do eletrodoméstico uma ou duas vezes por ano.

CUIDADO Não retire a tampa traseira (**1**). Isso pode causar um choque elétrico.



DA68-02787B(PT).indd 25 2012.10.5 3:56:43 PM

diagnóstico de falhas

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O refrigerador não funciona de jeito nenhum ou não resfria o suficiente.	• Verifique se o plugue está conectado adequadamente. • Verifique se a temperatura ajustada no visor digital é superior à temperatura interna do freezer ou da geladeira. Caso seja, ajuste uma temperatura mais fria para o refrigerador. • O refrigerador está localizado sob a luz direta do sol ou próximo a uma fonte de calor? • A parte traseira do refrigerador está muito próxima da parede, impedindo a ventilação adequada?
Os alimentos na geladeira estão congelados.	• Verifique se a temperatura ajustada no visor digital está muito baixa. • Tente configurar a geladeira para uma temperatura mais alta. • A temperatura no local está muito baixa? Ajuste uma temperatura mais alta para a geladeira. • Você armazenou os alimentos que têm um alto teor de água na parte mais fria da geladeira? Tente mover esses itens para outras prateleiras na geladeira em vez de mantê-los nas áreas ou compartimentos mais frios.
Você está ouvindo ruídos ou sons incomuns.	• Verifique se o refrigerador está nivelado e estável. • A parte traseira do refrigerador está perto demais da parede, impedindo que ocorra uma ventilação adequada? Tente mover a parte traseira do eletrodoméstico para uma distância de pelo menos 50 mm da parede. • Algo foi derrubado atrás ou embaixo do refrigerador? • Um som de estalido é ouvido na parte interna do refrigerador. Isso é normal e ocorre porque vários acessórios estão se contraindo ou expandindo de acordo com a temperatura na parte interna do refrigerador. • Se soar como se algo estiver batendo em outra coisa dentro do refrigerador, isso é normal. O som é causado pelo compressor que está operando em alta capacidade.
A área de vedação da porta do compartimento do eletrodoméstico está quente e há condensação.	• Certo calor é normal, já que anticondensadores estão instalados na seção articulada vertical do refrigerador para impedir a condensação. • A porta do refrigerador está entreaberta? Poderá ocorrer condensação quando a porta for deixada aberta por um longo período.
O mecanismo de fabricação de gelo não está produzindo gelo.	• Você aguardou 12 horas após a instalação da linha de abastecimento de água antes de fabricar gelo? • A linha de água está conectada e a válvula de desligamento está aberta? • Você interrompeu manualmente a função de fabricação de gelo? • A temperatura do freezer está muito alta? Tente configurar a temperatura do freezer para um nível mais baixo.
Você pode ouvir a água borbulhando no refrigerador.	• Isso é normal. Há bolhas que saem do refrigerante que circula pelo refrigerador.
Há um cheiro ruim no refrigerador.	• Verifique se há alimentos estragados. • Alimentos com odores fortes (peixe, por exemplo) devem ser tapados hermeticamente. • Limpe o freezer periodicamente e jogue fora alimentos estragados ou suspeitos.
Há formação de gelo nas paredes do freezer.	• O respiro de ar está obstruído? Remova as obstruções para que o ar possa circular livremente. • Permita que haja um espaço suficiente entre os alimentos armazenados, para permitir a circulação eficiente de ar. • A gaveta do freezer está fechada de forma adequada?
O dispenser de água não está funcionando.	• A linha de água está conectada e a válvula de desligamento está aberta? • A tubulação da linha de abastecimento de água foi esmagada ou torcida? • Certifique-se de que a tubulação está livre de qualquer obstrução. • O tanque de água está congelado porque a temperatura do refrigerador está muito baixa? Tente selecionar uma configuração mais quente no visor digital.
O sistema de fechamento automático não funciona com a porta do freezer.	• Há um desequilíbrio entre as partes direita e esquerda da porta? • Abra e feche a porta levemente de 1 a 2 vezes. Depois de fazer isso, o sistema de fechamento automático normalmente funciona de forma adequada outra vez. • Tente abrir a porta levemente para evitar o desequilíbrio da parte direita e da parte esquerda da porta.

DA68-02787B(PT).indd 26 2012.10.5 3:56:43 PM

SAMSUNG

GARANTIA LIMITADA PARA REFRIGERADOR SAMSUNG

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

A SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG) garante o produto acima identificado contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal), mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano, contado a partir da data de aquisição identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final do produto ou da data da entrega do produto.

A SAMSUNG, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto de acordo com os termos desta garantia. O reparo, a critério da **SAMSUNG**, poderá incluir a substituição de peças, por novas ou recondicionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas se tornarão propriedade da **SAMSUNG**.

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A SAMSUNG não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a **SAMSUNG** e o usuário, a garantia não cobre a instalação do equipamento bem como danos decorrentes da instalação inadequada.

III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA (LEGAL E ADICIONAL)

A garantia não cobre: (a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal do produto pelo cliente, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, limpeza em desacordo com o Manual de Instruções, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza; (b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o reparo realizado por outras oficinas que não sejam Autorizadas **SAMSUNG** para este produto; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, porta, prateleiras, gavetas, cabos, etc.) ; (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto SAMSUNG(gabinete, cabos, placas, peças em geral, etc.); (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor; (g) se o uso do produto não for exclusivamente doméstico. (h) Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica local inadequadas.

(i) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como lâmpadas, filtros, botões de comando, puxadores, bem como, a mão-de-obra utilizada na aplicação das peças e as conseqüências advindas dessas ocorrências. (j) Falhas no funcionamento do produto decorrentes da falta de fornecimento ou problemas e/ou insuficiência no fornecimento de energia elétrica, água, tais como oscilações de energia elétrica superiores ao estabelecido no Manual de Consumidor, pressão de água insuficiente para o ideal funcionamento do produto. (k) Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto. (l) Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduo, ou ainda, decorrente da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização.

IV. A GARANTIA ADICIONAL NÃO COBRE

(a) Deslocamentos para atendimentos de produtos instalados fora do município sede da assistência técnica, a qual poderá cobrar taxa de locomoção do técnico, previamente aprovada pelo consumidor, conforme tabela de quilometragem emitida pela **SAMSUNG** divulgada através do Serviço de Atendimento ao Consumidor.

V. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico. Em hipótese alguma a **SAMSUNG** será responsável por indenização superior ao preço da compra do produto, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto. Esta Garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item III.

☎ ***CCC***

Customer Contact Center

☎ **0800 124 421**

SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG

www.samsung.com

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung,
contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung.
R.THOMAS NILSEN JUNIOR 150 1º, BAIRRO PARQUE IMPERADOR, CAMPINAS, S.P
cep:13097-105
0800-124-421
4004-0000
www.samsung.com

Code No. DA68-02787B-02